

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans VLC

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2008-AVI-543>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-543
Titre	Multiples vulnérabilités dans VLC
Date de la première version	06 novembre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-0810 du 05 novembre 2008
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

VLC versions 0.9.5 et antérieures.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités présentes dans VLC permettent à un utilisateur distant de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Deux vulnérabilités sont présentes dans le lecteur multimedia VLC :

- la première concerne le démultiplexeur de fichiers CUE ;
- la seconde est relative à la gestion des fichiers de sous-titres au format RealText.

Elles permettent à un utilisateur distant malintentionné de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire par le biais de fichiers `.cue` ou `RealText` conçus de façon particulière.

5 Solution

La version 0.9.6 de VLC corrige le problème :

<http://www.videolan.org/vlc>

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

– Site du projet VideoLAN (VLC) :

<http://www.videolan.org>

– Bulletin de sécurité VideoLAN-SA-0810 du 05 novembre 2008 :

<http://www.videolan.org/security/sa0810.html>

Gestion détaillée du document

06 novembre 2008 version initiale.